



Technische
Akademie
Ahaus

Weiterbildungsangebot – offenes Seminar

Umstieg SIMATIC STEP 7 V5 nach SIMATIC STEP 7 V15

Seminarinhalte

- Komponenten TIA Portal: SIMATIC STEP 7 und SIMATIC WinCC
- Konfiguration von Geräten und Netzwerken der Systemfamilie SIMATIC S7
- Arbeiten mit der PLC-Variablen-tabelle im TIA-Portal
- Programmbausteine und Editor
- Datenverwaltung mit Datenbausteinen
- Programmieren von Organisationsbausteinen (OBs)
- Arbeiten mit Werkzeugen zur Fehlersuche
- Vorstellung der Structured Control Language (SCL)- und S7-Graph-Editoren
- Vorstellung des Bedien- und Beobachtungssystems (HMI)
- Sicherung und Dokumentation von Programmen
- Migration eines SIMATIC STEP 7 V 5.x Projektes nach SIMATIC STEP 7 auf Basis TIA-Portal
- Migration eines SIMATIC WinCC flexible Projektes nach SIMATIC WinCC auf Basis TIA-Portal
- Vertiefung der Inhalte durch praxisorientierte Übungen am TIA-Anlagenmodell

Zusatzinformationen

Zielgruppe

Programmierer, Inbetriebsetzer, Projektierer, Servicepersonal
Bediener, Anwender und Instandhalter

Voraussetzungen

Gute STEP7- Kenntnisse z. B. SPS-Techniker nach ZVEI/VDMA

Seminarziele

In diesem Kurs vermitteln wir Ihnen die Hauptunterschiedsmerkmale zwischen SIMATIC Manager und TIA Portal und zwischen STEP 7 V5.x und STEP 7 auf Basis TIA Portal. Sie erlernen das Projektieren und Programmieren eines Automatisierungssystems mit der TIA Portal-Software. Ihr theoretisch erlerntes Wissen vertiefen

Seminar-Nr. 263551001

Termin:

15.06.2026 bis 19.06.2026

Seminarzeiten:

mo - fr: 07:45 - 16:15 Uhr

Umfang:

50 UStd. (5 Unterrichtstage)

Gebühr:

1.170,00 €

Veranstalter:

Technische Akademie Ahaus
(TAA)
Weidenstraße 2
48683 Ahaus
Telefon: 02561 699-201
Telefax: 02561 699-520
info@taa-ahaus.de

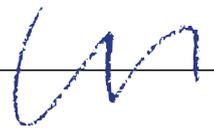
Anmeldeschluss:

01.06.2026

Kurzlink zum Seminar:

<https://www.bbs-ahaus.de/vprt>





Technische
Akademie
Ahaus

Sie durch zahlreiche praktische Übungen an einem TIA-
Anlagenmodell.

Ansprechpartner/in

Janina van Dijk
Seminarorganisation TAA
Seminarorganisation Elektro-/ Automatisierungs-
/Netzwerktechnik
E-Mail: janina.van-dijk@taa-ahaus.de
Telefon: 02561 699-571

